Index of Claims

Application/Control No.

10/709,254

Examiner

Sebastiano Passaniti

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MURPHY ET AL.

Art Unit

3711

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		Date						1 1	Claim Date						_							
_ Cli		_	_	_	Dau	U	ı —	_	_	{	Cla	11111				- '	T	<u> </u>		$\overline{}$	т	
Final	Original	12/12/05										Final	Original	12/12/05								
	1	+]		51	+								I
	2	+											52	+					l			I
	3	+]		53	+				L			乚	L
	4	+											54	+					L			L
	5	+											55	+			L			L		1
	6	+							L	_			56	+			匚		<u> </u>	L		ļ
	7	+			ļ	<u> </u>			<u> </u>	L			57	+			L	L_	_	_	<u>_</u>	ļ
	8	+	<u> </u>	L	<u> </u>	L		<u></u>		<u>L</u>			58	+				┖	L	lacksquare	_	ļ
<u></u>	9	+	ᆫ	L	<u>_</u>	L		_	_				59	+			<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	ļ
	10	+	L		<u>L</u>	<u> </u>	_	_	_				60	+			<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		1
	11	+	<u>L</u>	乚	_	L	_	L	_	_			61	+			┖	<u> </u>	L	_	_	ļ
L	12	+	ᆫ	_	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	匚			62	+	_		L	Ш	L	_		ļ
	13	+	L	_	_		╙	_	<u> </u>	<u> </u>			63	+			_	_	L	_	_	ļ
	14	+						<u>L</u> .	<u> </u>				64	+			<u> </u>	L	ļ	_	lacksquare	ļ
	15	+	_	_	╙	┖		匚	<u> </u>				65					L	<u> </u>	_		ļ
	16	+	_	L	ļ	$oxed{oxed}$	_	_	_				66				_	┖	L	<u> </u>	Щ	1
	17	+	_	<u> </u>	_		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>			67				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ
	18	+		<u> </u>	辶	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ			68			L.	<u> </u>	Ш		L	_	Į.
	19	+		┕	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	_			69				L_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L	ļ
	20	+		L	_	匚	_	<u> </u>		匚			70	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	L		ļ
	21	+	_	L	┖	_			L	<u> </u>			71				<u> </u>	_	_	Ļ	L.	ļ
	22	+		L	_		_	_	_	_			72	Щ				╙	<u> </u>	_	_	ļ
	23	+	_	L	ㄴ	_	<u> </u>		L_	L.			73	Ш			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	ļ
	24	+		_	┡	_	L.	ļ	_	ļ			74				_		\vdash	<u> </u>	L_	ļ
	25	+	_	L_	╙	┡	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>			75	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	26	+	_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	L			76	Ш		_	<u> </u>	_	ļ	L		Ļ
	27	+	<u> </u>	L	╙	┡		ļ	ļ				77	_			_	L	_	<u> </u>	 _	Ļ
<u> </u>	28	+	<u> </u>	<u> </u>	 _	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			78	\vdash			┡	⊢	ļ	<u> </u>	_	Ļ
ļ	29	+	<u> </u>	<u> </u>	┡	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	_			79				ļ		_	_		Ļ
<u> </u>	30	+	_	<u> </u>	⊢	▙	_	┡	L	<u> </u>			80	Ш		_	<u> </u>	L	⊢	_		╀
<u> </u>	31	+		-	⊢	Ͱ	 	⊢	_	<u> </u>			81	-			-	 	⊢		H	╀
<u> </u>	32	+	_			⊢	⊢		-	┝			82 83	Н		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		╀
<u> </u>	33 34	+	_	├-	-	├—		\vdash	-	┝			84	Н			⊢	⊢	⊢	-	-	╀
_	35	+	_	⊢			-	-					85	Н		_	<u> </u>	\vdash	┝	H	\vdash	╁
	36	+	Н	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	┝			86	Н	\dashv		-	┝	\vdash	H	\vdash	╁
	37	+	⊢	 	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash			87	Н		_	<u> </u>	┝	┝		_	t
	38	+		┝	H	⊢	⊢	Н	<u> </u>	\vdash			88	Н	\dashv	_		├─	-	\vdash	\vdash	H
<u> </u>	39	+	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash			89	Н	-	_	\vdash	┢	├		┝	t
	40	-		├	├─	-	-	 -	-	 			90	Н	_		⊢	┝	 	-		t
-	41	+	-	┢				-		-	}		91	Н	-	-		H	┝	H		╁
	42	+		\vdash	⊢	┢		-	_	-			92	Н	-		_		\vdash	\vdash	-	t
 	43	+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	⊢			93	Н	-		_		-	\vdash	\vdash	t
—	44	+	Η-	\vdash	\vdash	┢		\vdash	\vdash	\vdash			94	H	\dashv		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	t
	45	+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 			95	\vdash	\dashv			\vdash		\vdash	\vdash	t
\vdash	46	+	H	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			96	\vdash	\dashv			\vdash		\vdash	\vdash	t
	47	+	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			97	\vdash				1	-	H	\vdash	t
	48	+	H	H		\vdash		Н		_			98	\vdash	\dashv		Н	Н	Н	\vdash	\vdash	t
	49	+	_	 	 		\vdash		\vdash	_			99	\vdash	\neg			 	-	Н	\vdash	t
	50	+	-	-					_	_			100	\vdash	_		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	t
اـــــا		لب		Ь			L		L		·		. 50				_	Ц.				_

Cla	aim	Date									
Final	T	12/12/05									
	51	+				Г					
	52	+						Г	Г		
	52 53	+	Г								
	54	+							Г		
	55	+ +									
	56										
	57 58	+									
	58	+									
	59	+					_	L	L		
	60	+								L	
	61	+	L	L					_		
	62	+	乚				L				
	63	+			_						
	64 65	+	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare		
	65	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	ldash		
	66 67		L	L	_	L	L	<u> </u>	L		
<u></u>	67		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ		
<u></u>	68		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	69 70 71 72 73	L	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
	70		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
-	71				<u> </u>	_	<u> </u>	⊢		_	
	72	\vdash	<u> </u>	-	_	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>		
	7.4		H		<u> </u>	-	-	┢	┝		
-	74 75 76 77 78 79	-			_		⊢	-	├	_	
	76	\vdash	┝		-	\vdash	_	┢	┝	_	
-	77	\vdash	\vdash	_	-	├	-	\vdash	\vdash		
\vdash	78		\vdash		Н		_	-	\vdash		
	79		_		\vdash	\vdash	_			_	
	80										
\Box	81									_	
	82 83										
	83										
	84										
	85										
	86	Ш						L			
<u></u>	87	Ш		Ш		L.,		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
<u></u>	88	Ш	Щ	Щ		lacksquare	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
<u></u>	89	Ш	_		L_	<u> </u>	_	L.,	<u> </u>		
\vdash	90	\vdash		<u> </u>		\vdash		\vdash	H	_	
	91	Ш	\vdash	Щ		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
-	92	Н	-	-		\vdash	_	\vdash	_		
\vdash	93 94	\vdash				\vdash		\vdash	\vdash		
—	95	\vdash	\dashv		_	H	_	\vdash	\vdash	-	
\vdash	96	\dashv	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash		
\vdash	97	\dashv	Н			Н	-	Н	\vdash		
	98	-	\dashv	\neg	_	\vdash		\vdash			
	99		М					Н			
	100										

Te F F F F F F F F F	Cla	aim	Date									
101	- 1		Г	Γ	_	Π		I -		П		
101	ā	na L					l		l			
101	Ë	igi				ĺ			l			
102	_	Ō	1	l		l		ł	l			
102		101	_		\vdash	H		_			П	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		Т	Г							
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103					\vdash				П	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		104							Г		П	
107		105									П	
107		106					_				П	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		107									П	
109		108					Г		Г		П	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109	Г					Г				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111										
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			L							
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116										
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117				Г						
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118										
120		119									П	
121		120										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			Г							
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124				Г					П	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126										
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127										
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
134		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133								L.		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									Ш	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137							L		Ш	
140		138									Ш	
141											Ш	
142 143 144 145 146 147 148		$\overline{}$		L					L.		Ш	
143												
144			$oxed{\Box}$		Ш	\Box	$oxed{\Box}$	Ш			Щ	
145 146 147 148 149 149								$oxed{oxed}$	L			
146 147 148 149							$oxed{oxed}$	L	$oxed{\Box}$		\bigsqcup	
147 148 149]								\Box			
148								L_	Ш		Ш	
149												
149							Ш		$oxed{oxed}$			
150		149					oxdot		\Box			
		150		L]								